





الموزعون المتسعدون

الشركة اللبنانية لتوزيع المنحف والمطيوعيات **من.پ. ١٨-٦-١١ بيروت - لبنان**

في العالم العربي

الكويت الشركة المتحدة لتوزيع الصحف والمطبوعات الأردن وكالة التوزيع الاردنية دار العلال البحرين دولة الامارات شركة الامارات للطباعة العربية المتحدة والنشر والتوزيع دار الثقافة قطر المملكة العربية شركة الغزندار

للتوزيع و الاعلان المنحدة لندمة وسائل عمان الإعلام

السعودية

ثمين العيدد

لينان،اننان، المساد، ١٥١٥ ل.ل. الاردن: ١٠٠٠ فلس الكويت: ٤٠٠ فلس السعودية: ٧ ريالات البحرين، ٥٠٠ قلس قطر،ه و ربالات الإمارات،ه دراهم مُعَانِ: ٥٠٠نامُدُ اليعن ٢ ريالات

الإدارة والتحرير عرب، ٤٩٩٦) بيروت מונف: 117137



للديرة المسؤولتة غاة جريديني

٠ جميع العقوف محموظة

الطبع : المطابع التعاونية الصحفية ش.م.ل.







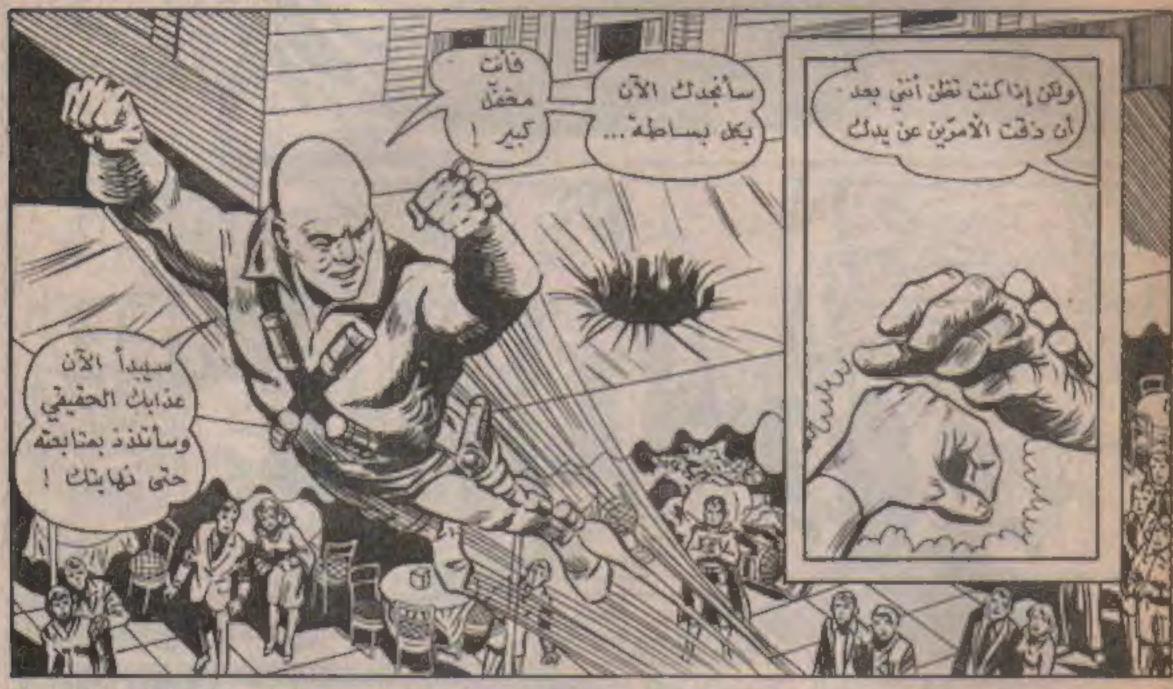


























































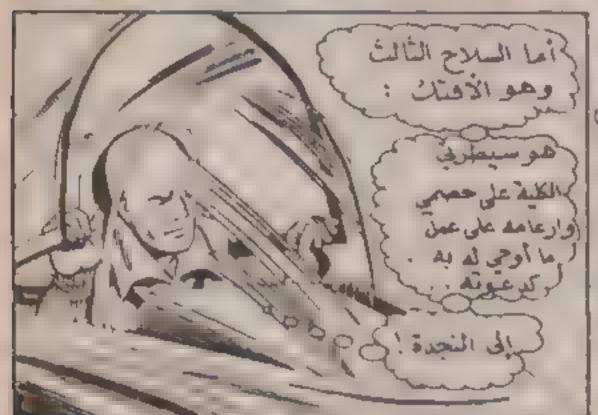


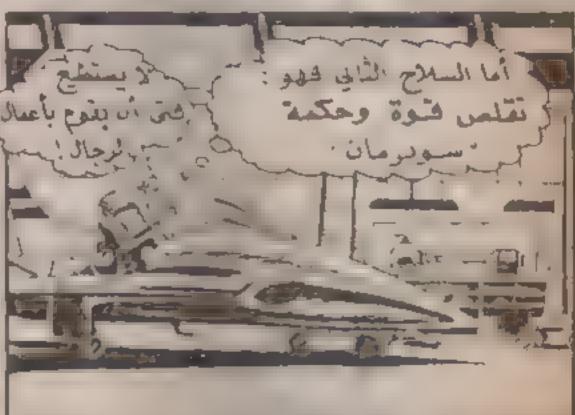


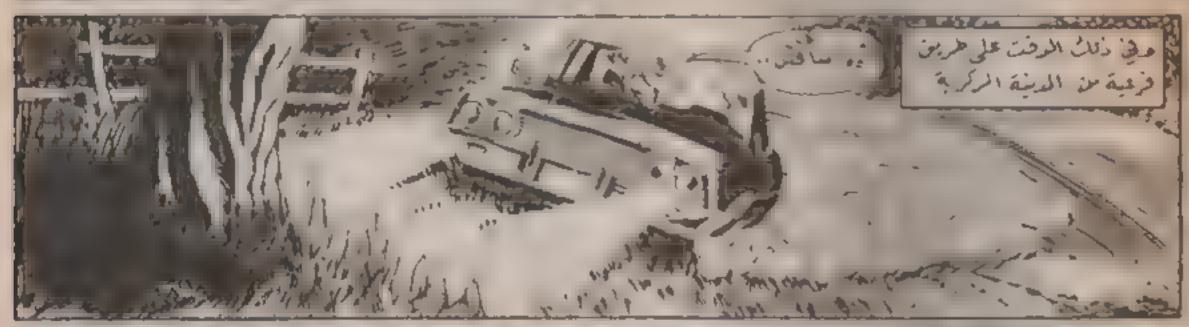




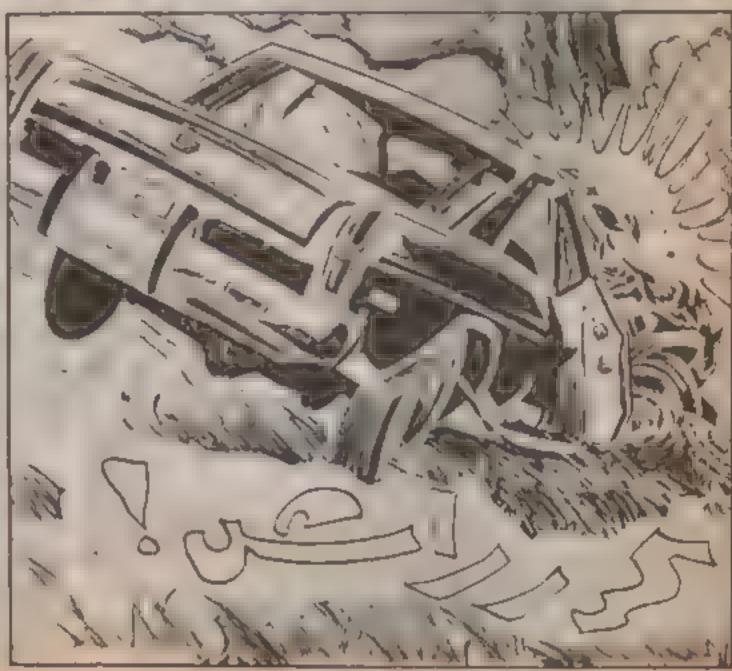










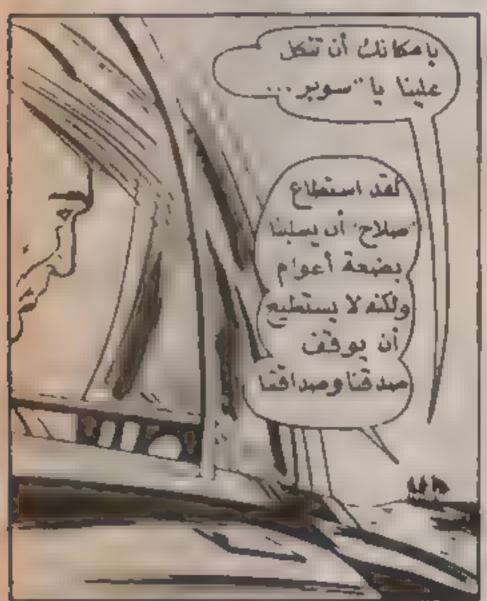


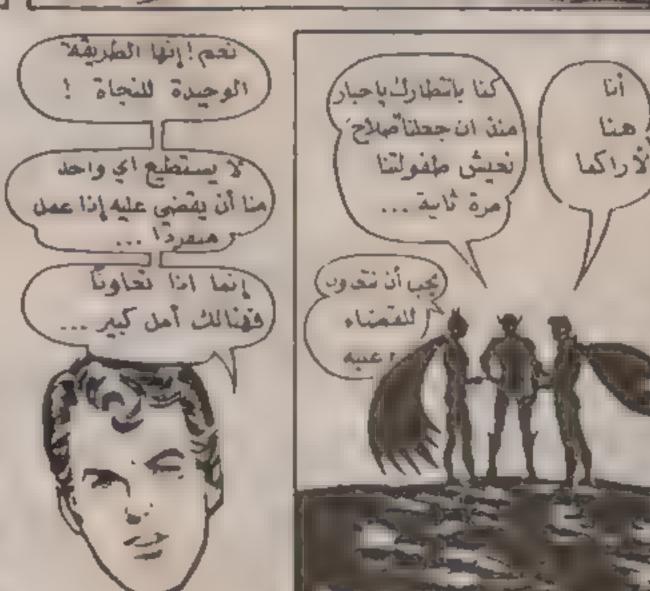




ŭì.

هنا



























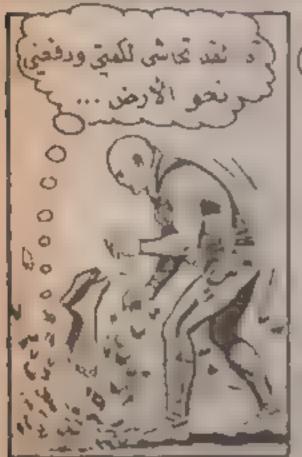




















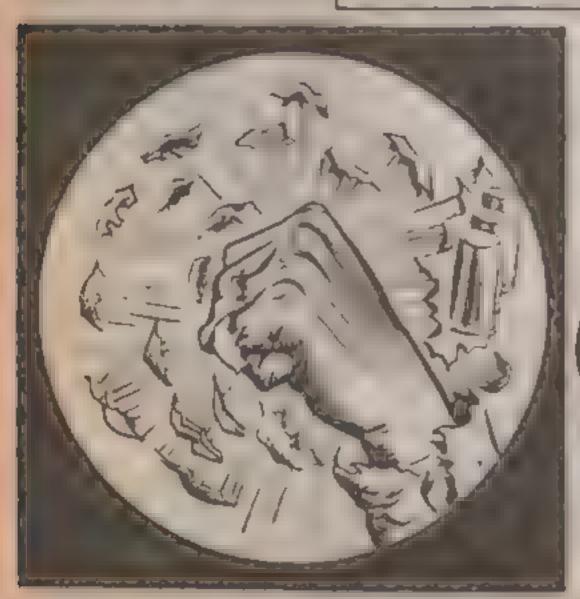










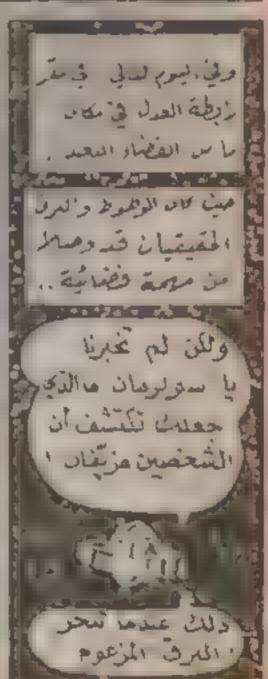












التكنيك الطبعي _ يدصناعية صنعت قبل ٤٠٠ سة، ولا تزال تصنع

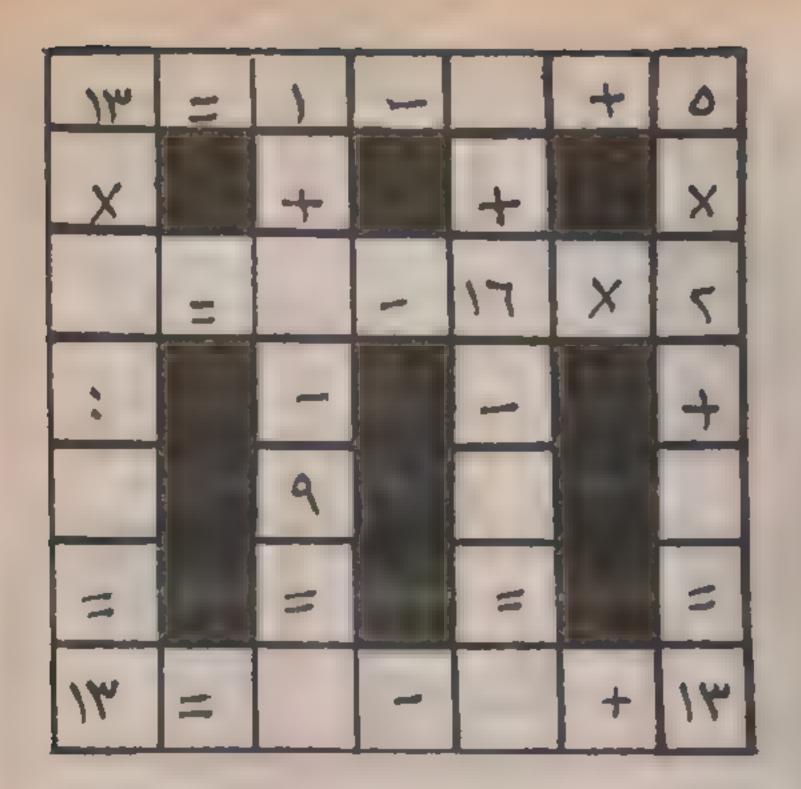
الأيدي الصناعية على شكلها حتى اليوم





هذه اليد الصناعية السي تشاهد في الصورة العليا كان بحملها حوتس فون برليشينجن، أحد الفرسان البلاء في ألمانيا، فسل ما يزيد عن أربعمة عام. وكانت على غاية من الدقة في تأدية عملها لدرجة أنه كان يلعب الورق ويعد كوبا من الشراب لنفسه بها. وكان يستطيع تحريث كل اصبع ومفصل مس مفاصل أصابعه على حدة شم يضغط على زر فتعود الأصابع الى وضعها الأول. وعندما قام الجرّاح العالمي البروفسور زاوربروخ (١٨٧٥ – الجررة زاوربروخ (١٨٧٥ – المبيرة زاوربروخ" استند على اليد الصناعية التي عرفت باسم التي كان يحملها حوتس فون برليشينحن.

وعندما أقيسم معرض في المعهد التكولوجي العاني في مونيخ تحت شعار 'أهمية المواد الصناعية في التكنيك الطيسي البيولوجي" أعد على شكلها اليد الصناعية التي تشاهد في الصورة الثانية لعرضها في المعرض، وقد أهديت اليد الصناعية الجديدة لأسرة برليشينجن اللاحتفاظ بها في قصرها التاريخي القديم بين المحلفات الأثرية المحفوظة واليني تعود بتاريخها الى ما قبل قرون عديدة.



۱۳ دائم أي أرفام تضبع لتحصيل دائمًا على مجموع ۱۳؟

الحل صفحة ٤٣

إبحث عن الفروقات الست الموجودة بان الرسمين



























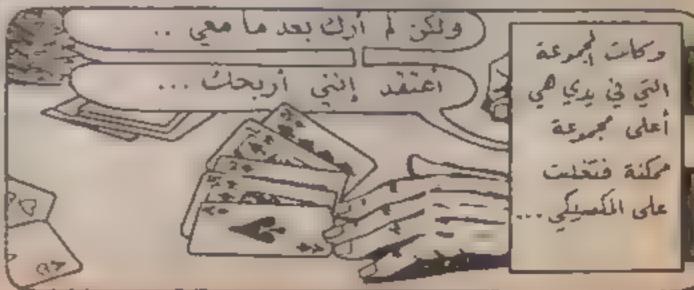




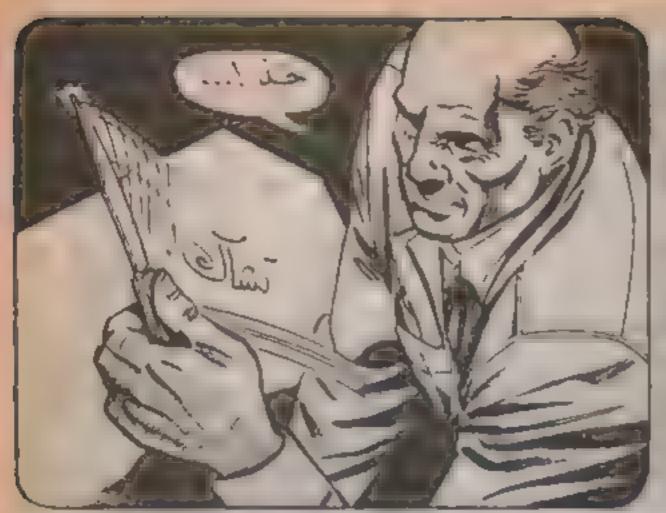






















المن الدياع مقوق استثمار محطة تلغ يون كات المحطة المئم المنطقة المفضائية











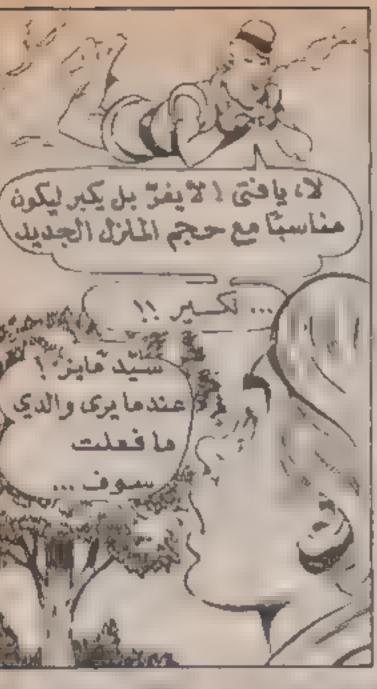








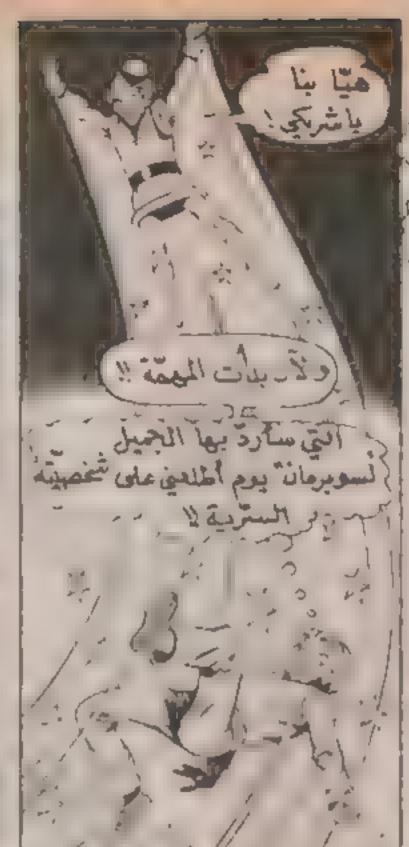




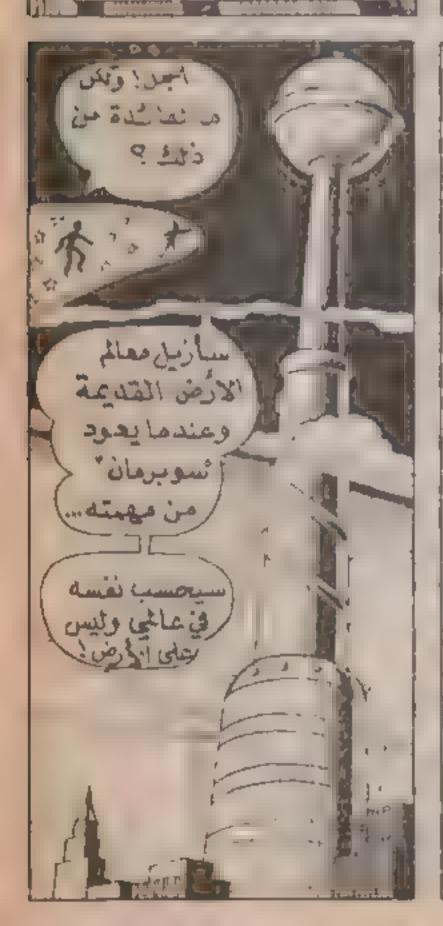












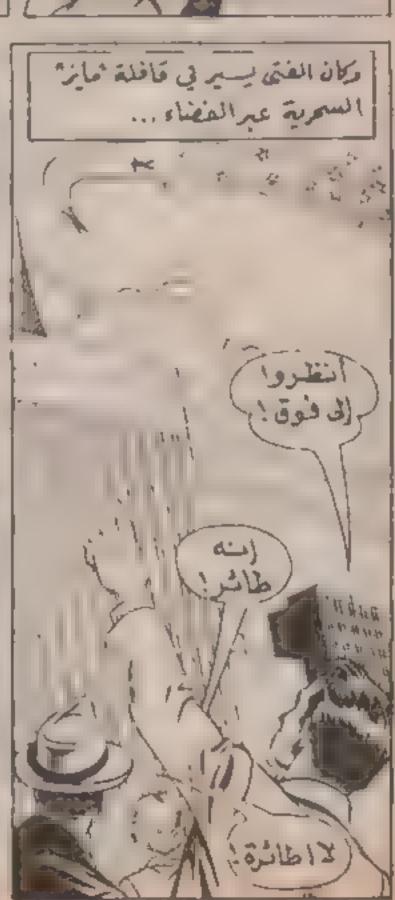
محدثين طهرتبا من الستحر مديعرضه

احد عتى الدن ..

ونجأة بدأ حسمان عجيبان يحلقان في

سماء مدينة تمور"...

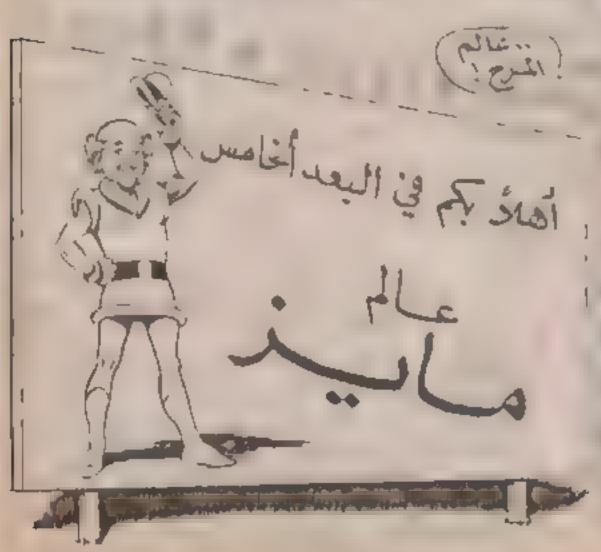
































تحديد الوقت

يقول العلماء أن دورة الأرض ليست منتظمة تماما، الأمر الذي ينتج عنه فروقات في الوقت تكون أحيانا رغم ضالتها مزعجة.

العلم اليوم يفتح طريقا حديدة لتحديد الوقت أكثر دقة وأكبر سرعة. ومنذ الخمسينات نحن نقرأ أن معيار الوقت يحدد بواسطة ساعة ذرية تسير سيرا منتظما ترتكز على التنقل المتكاثر بين مستوين من الطاقع، وذلك لأن اليوم ليس ٢٤ ساعة تماما وهذا التبدل في الوقت يتعلَّق بدورة الأرض وسرعتها. فمند ما قبل التاريخ حتى منتصف القرن العشرين ان جميع وسائل تحديد الوقب ترتكز على أسس مقياس طول اليوم، وهذا اليوم، أو يتحديد أدق، هذا القاصل الذي يفصل المرور المتوالي لأحد الكواكب قد قسم الى ٢٤ ساعة. ومنذ اكتشافها والسباعات تشكّل "حارس الوقت" وهي ضرورية جدا لقياس الغنزات القصيرة، ولكن سيرها ليس منتظما تماماء ولذلك يجب ضبطها على أساس التوقيت العالمي الحقيقي الذي يحدده علماء الفلك. وفي "كامردج" تم اكتشاف تقنية جديدة تسمح بالاعتقاد بأن العلماء باتوا يملكون طريقة أكثر دقة وأسرع من الملاحظة البصرية التقليدية.

ان معدل سرعة دوران الأرض تحمت تأثير المد الذي يولده القمر والشمس ينخفض فيترجم الى امتداد النهار. ويضاف الى هذا

الامتداد اليومي اختلال فصلي وتبديالات سببها تنقل القطب. وتشكل هذه التبديالات فارقا في الزمن يبلغ بعض أجزاء من الألف من الثانية كل منة _ كافية لازعاج علماء وخبراء الرياضيات. وقياس تبدلات طول النهار هو في الوقت الحاضر أحد الأدوار الرئيسية اليي تقوم بها معهد الدراسات البريطانية ومكتب المراقبة البحرية في الولايات المتحدة الأميركية.

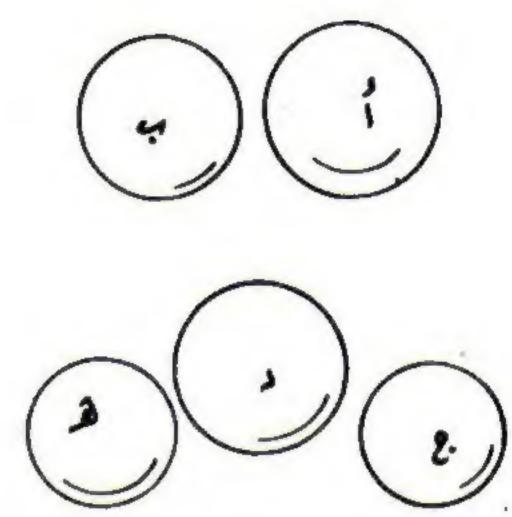
يقوم عدة مراقبين بالنفرق في أماكن عنلفة من الكرة الأرضية ويراقبون بعض النحوم المحددة عندما يسمح لهم الطقس بذلك، ويستحلون مساعة بلوغهما الحد الأقصى في الارتفاع. ثم يتولّى مركز دولي في باريس باحتساب نسبة القياسات التي قام بها المراقبون، ويذيع نشرة تحدد بالضبط الفرق بين الوقت الغالمي، مع مراعات الفرق المدي يكون قد وضع بين التوقيدين خيلال فيزة اجراء يكون قد وضع بين التوقيدين خيلال فيزة اجراء الحساب.

زمن أميار النفط والصناعة)

حل صفحة ٢١							
	4 = 4 : 4 × 4	=	1	-	4	+	0
	X		+		+		×
	174	16	17		17	×	5
	:		-		-		+
	14		9		77		4
	H	14	3		=		2
	14	11	14	F	34	+	19



الشرطي الشرطي أي دائرة تساوي فم الشرطي ؟



قسيمة ركن التعارف لمجلة



السن

العنوان

(صندوق البريد أو رقم المنزل ، الشارع ، الحي أو المنطقة ، المدينة ، البلد)

الهواية



ازرع ولا تقطع

اذا أردت أن تعمل لسنة فازرع نبتة، واذا أردت أن تعمل لعشر سنوات فازرع شجرة، واذا أردت أن تعمل لمدى الحياة، فاعمل على بناء الانسان وتطويره.